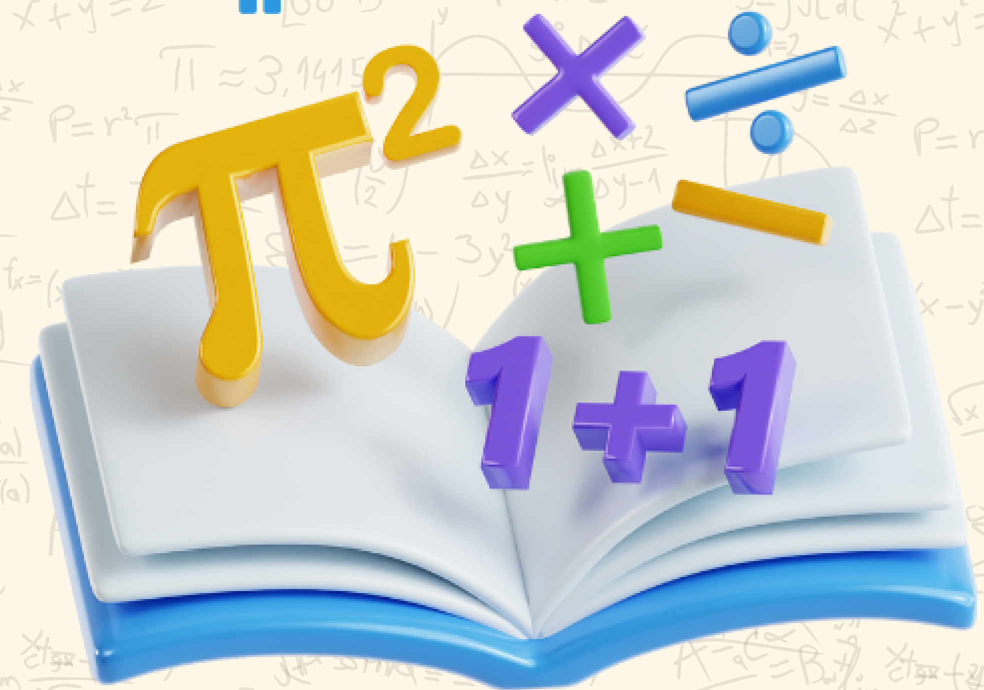
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

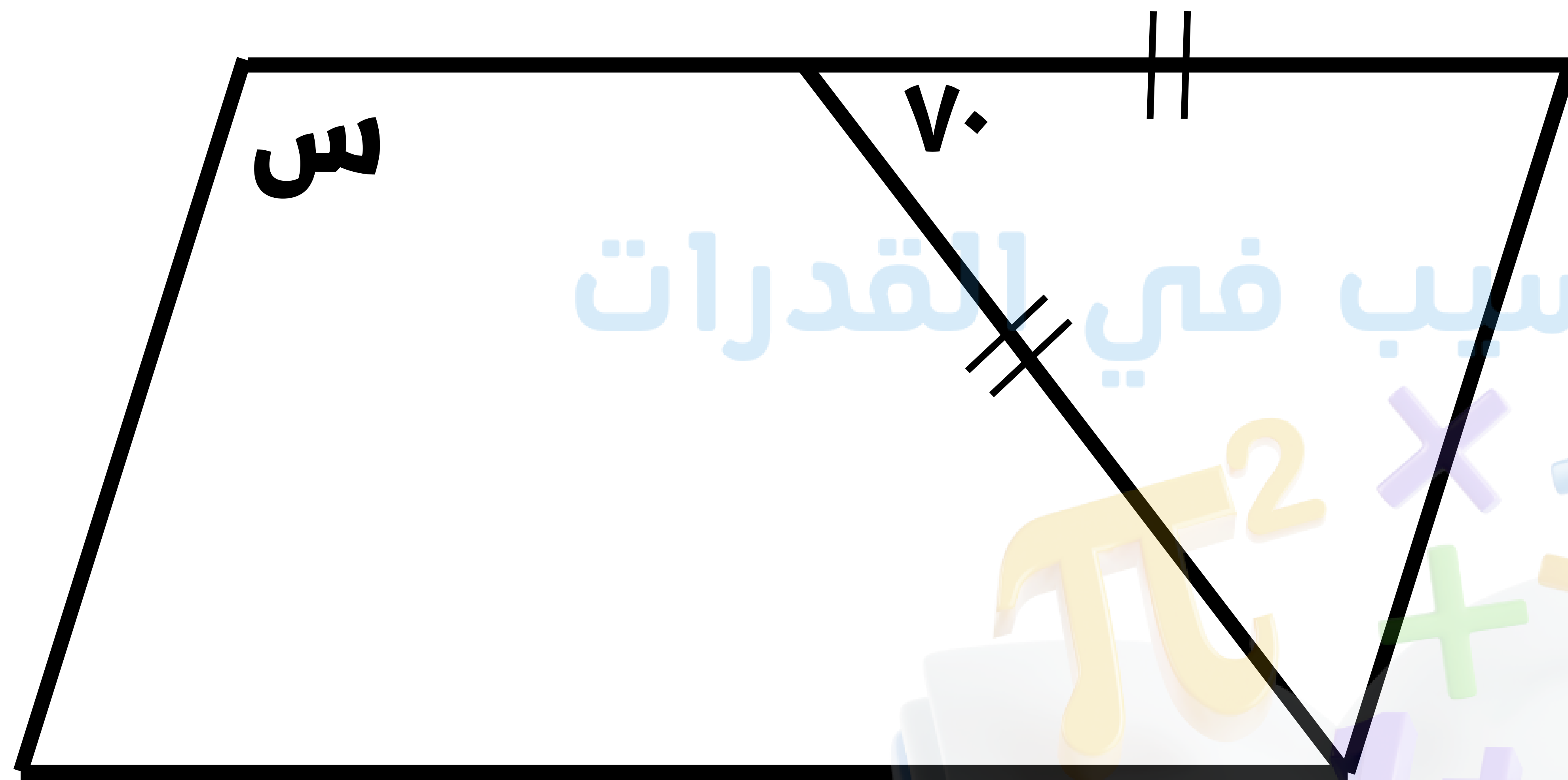
## الملف الواحد والتسعون
## {محلول}




0599037389

سؤال 1

الشكل المجاور متوازي الأضلاع ،
أوجد قياس زاوية س؟




أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

## سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨

أ) +

ب)

ج) x

د) ÷

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 4

احسب قيمة: $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ) $\frac{-١}{٨}$

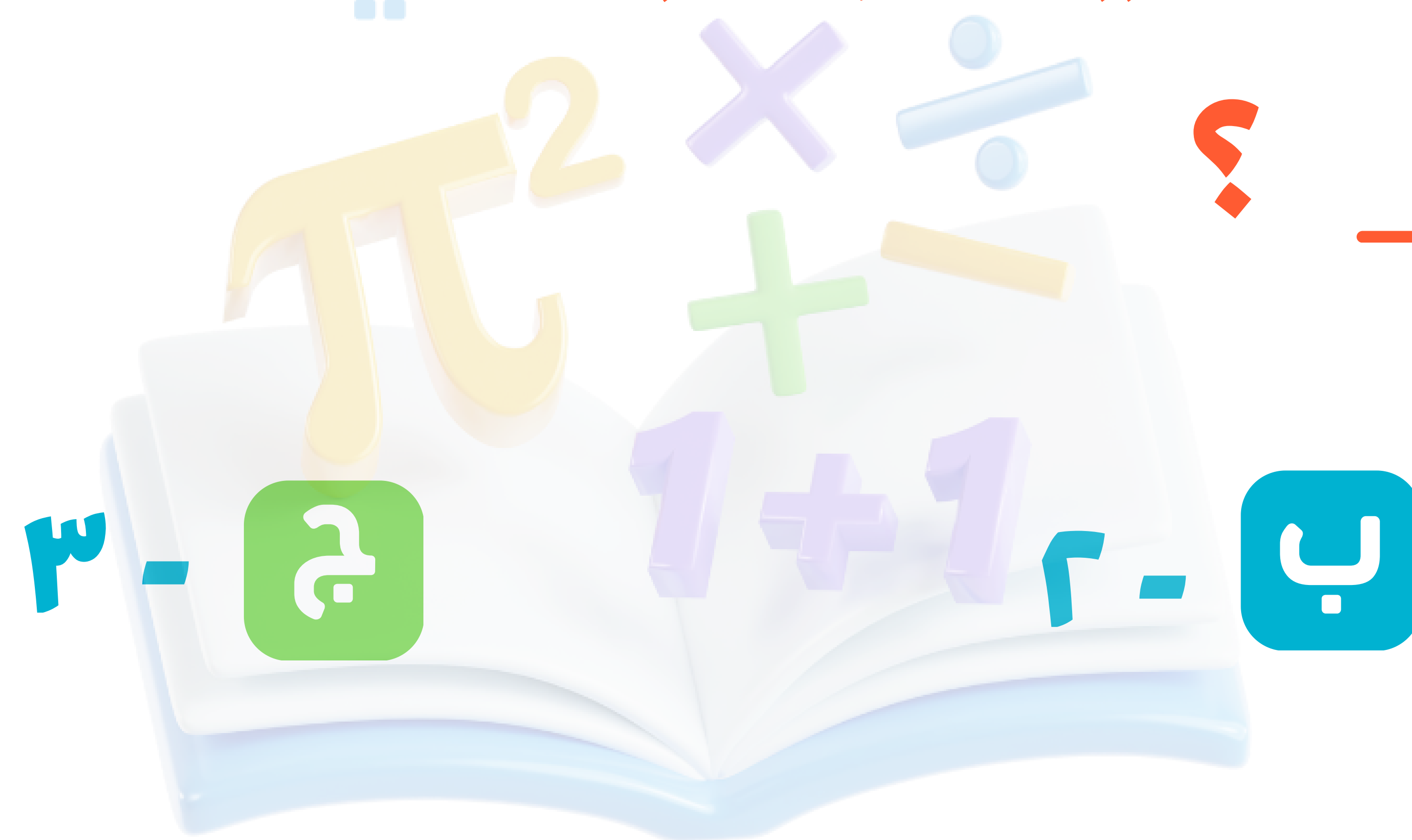
ب) $\frac{١}{٨}$

ج) ٨

د) -٨

**سؤال 5**

## ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟



أ ٢

ب - ٢

ج - ٣

د ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ $\frac{٩}{٥}$ ف - ٣٢

ب $\frac{٩}{٥}$ ( ف - ٣٢ )

ج ف - ٣٢

د $\frac{٥}{٩}$ ( ف - ٣٢ )

## سؤال 7

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

ب ١٠

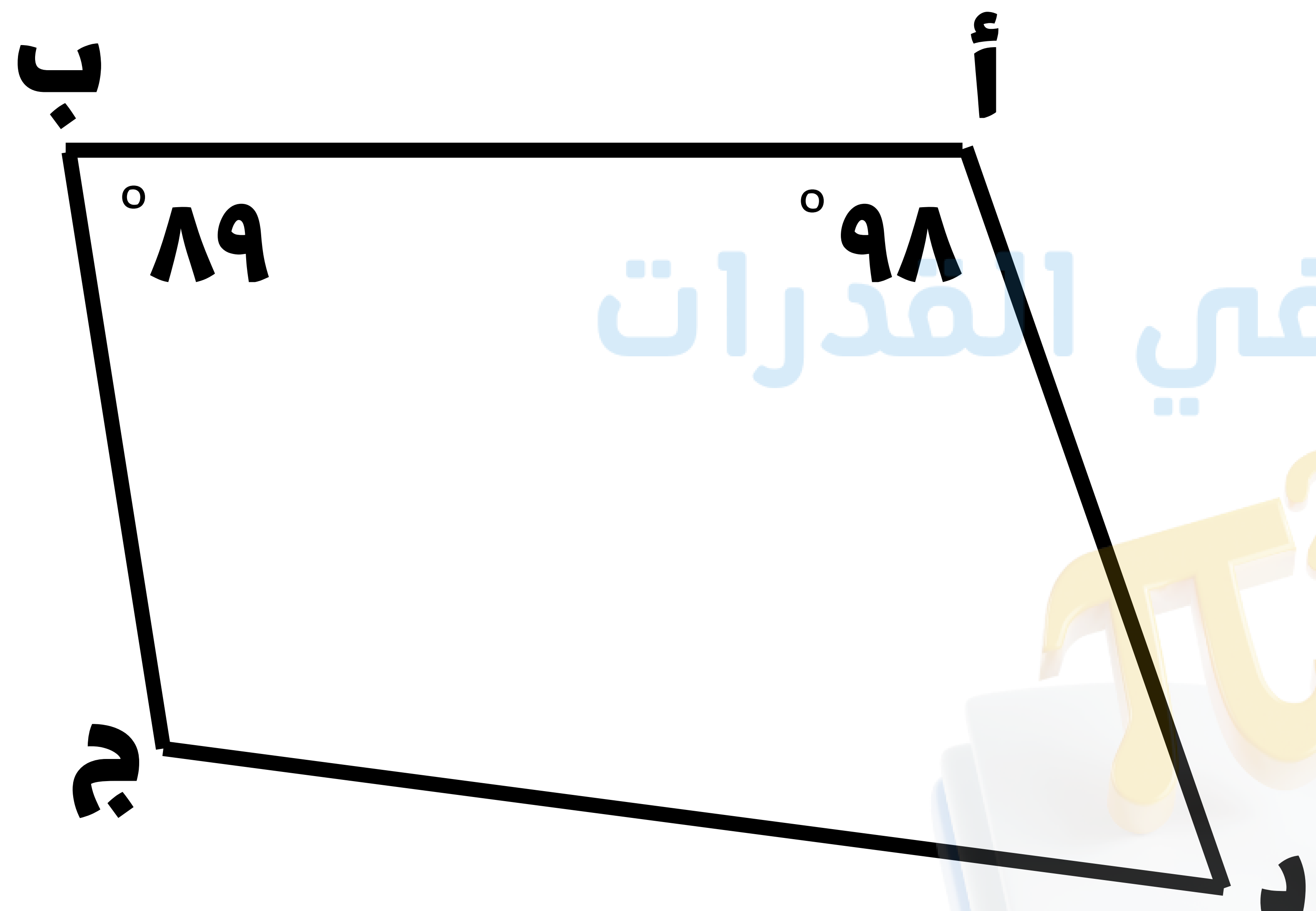
ج $٥\sqrt{٢}$

د ٢٠

## سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ( جˆ )

-القيمة الثانية : ق ( دˆ )




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 9

**إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات، كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟**

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

## أوجد الحد التالي: -١٤، ٧، ٢٨، ٤٩، .........

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

## سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال،
كم المبلغ الإجمالي ؟

أ ٦٠٠

ب ٧٠٠

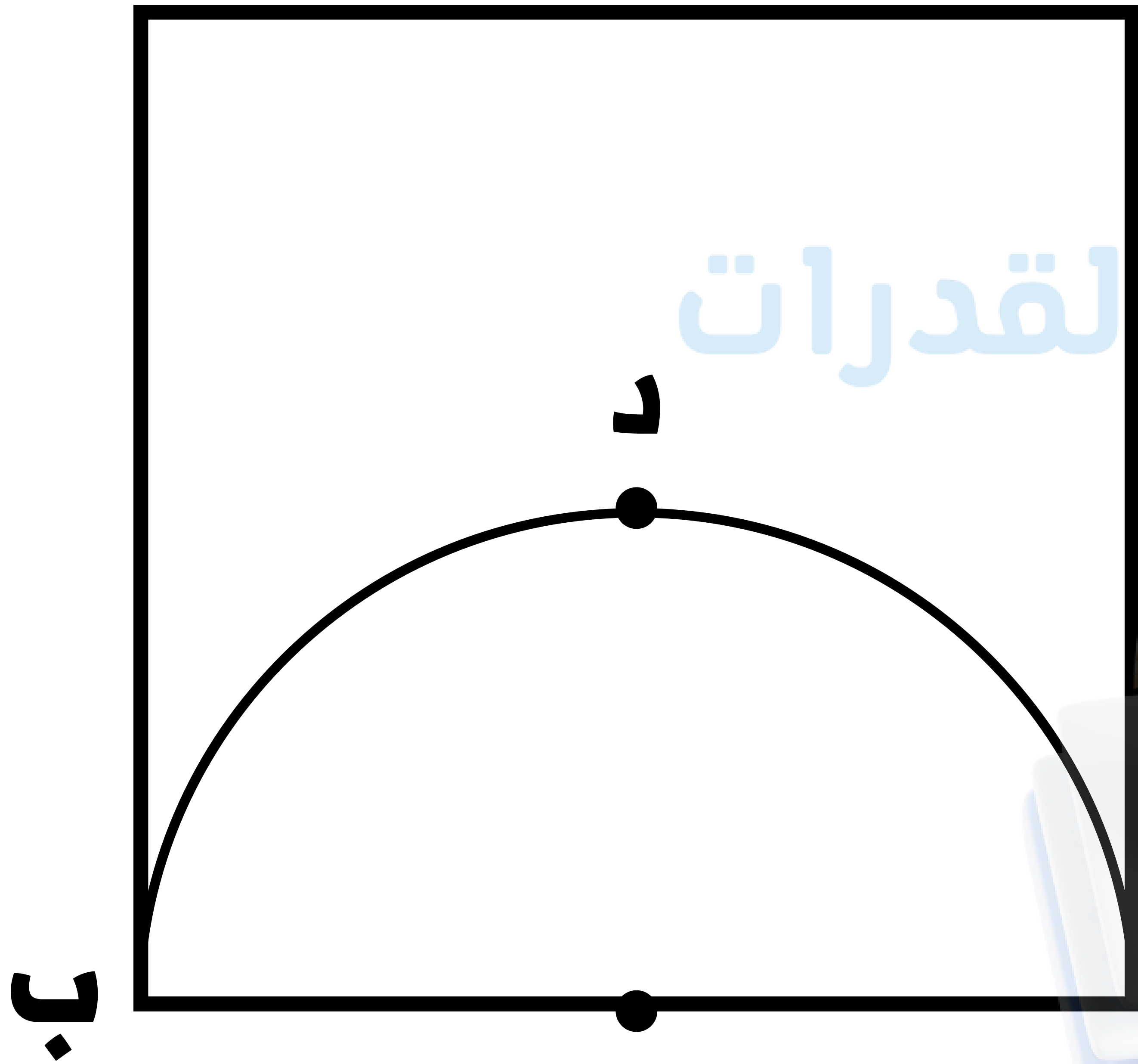
ج ٨٠٠

د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم داخله نصف دائرة

ما طول أدب ؟




أ) ٢ط

ب) ط+٢

ج) ٤ط

د) ط-٢

سؤال 13 قارن بين :



-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠  -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

# إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟

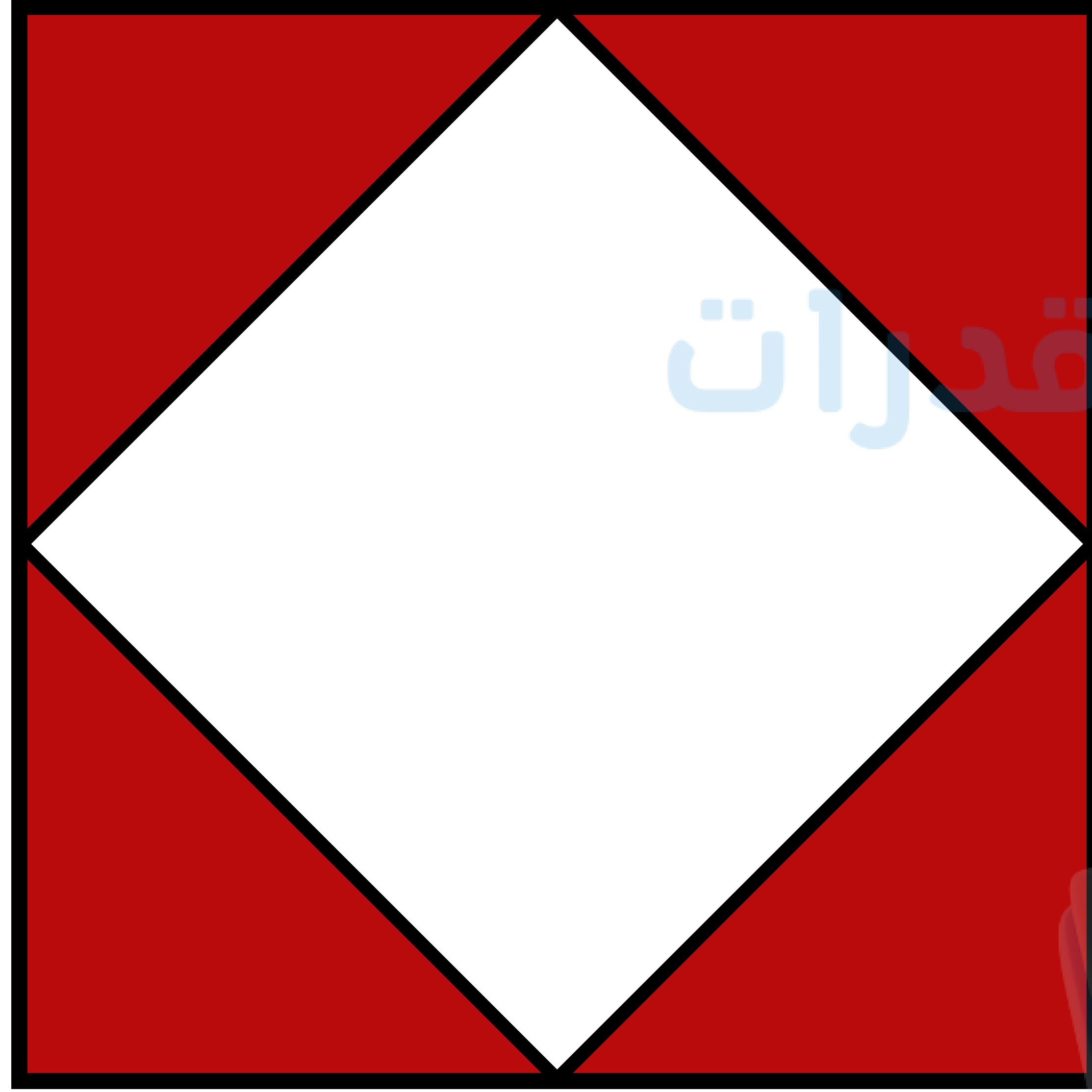
أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

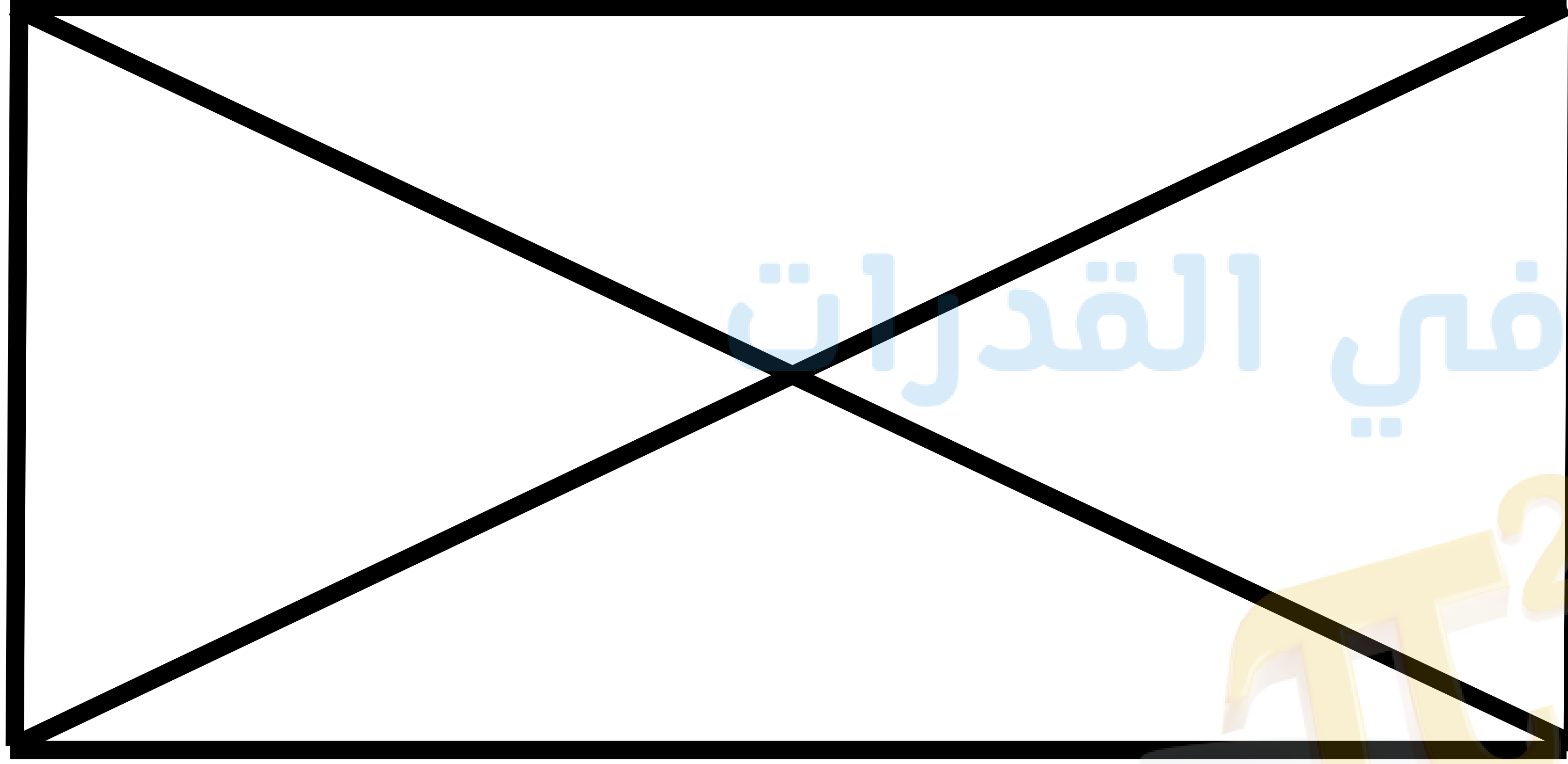
سؤال 16



إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير
ومساحة المربع الصغير = ٥ سم²
أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢,٥
ب ٥
ج ٧,٥
د ١٠

سؤال 17



**إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢**
**أوجد مساحة المستطيل**

أ ٥٠
ب ٧٥
ج ١٠٠
د ١٢٥

## سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥، ماقيمة المقدار ٢ب - ١٨ ؟

أ) -٨

ب) ٨

ج) -٢

د) ٢

## سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١، ٢، ٣، ٥

فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

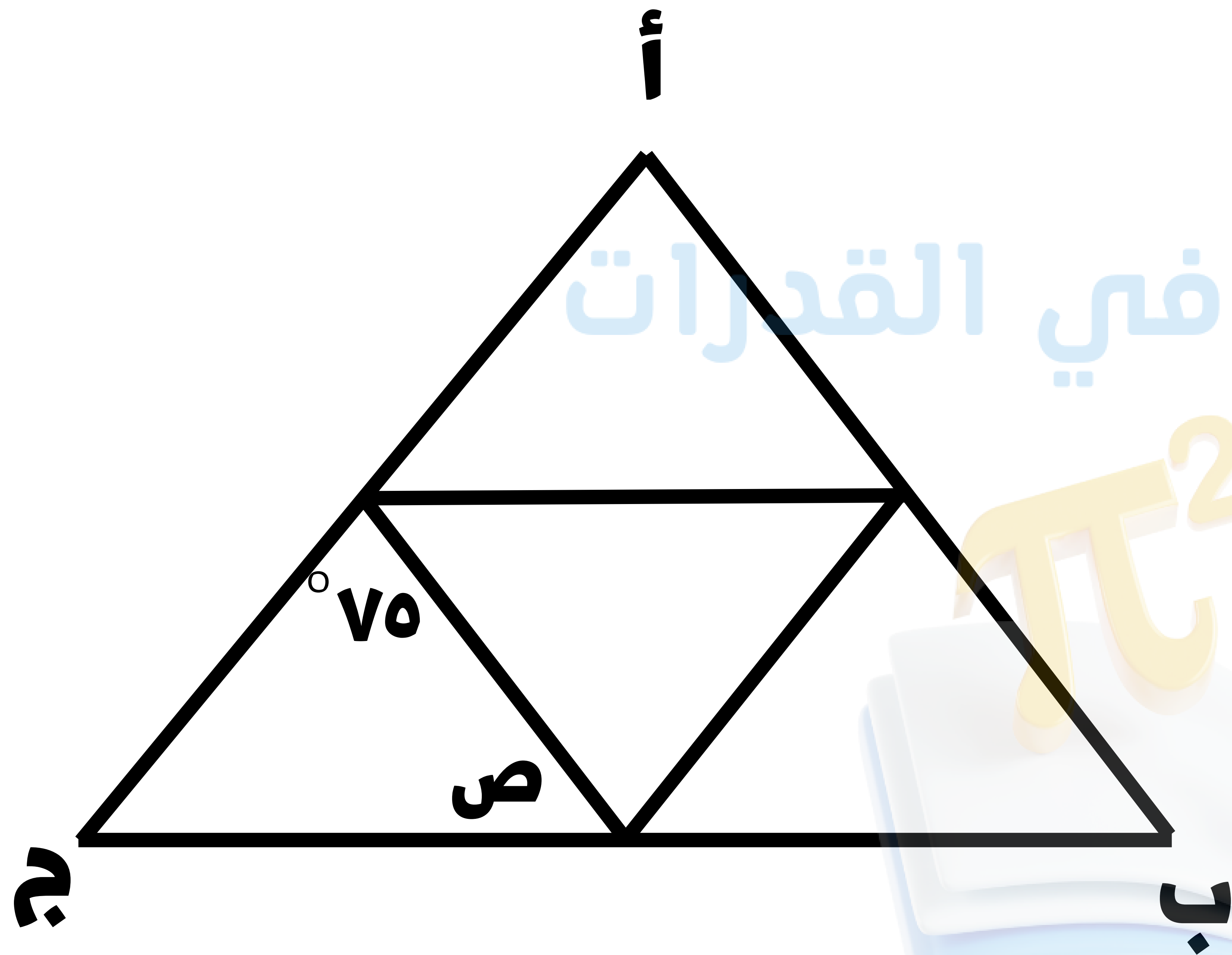
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

# إذا كان أ ب = أ جـ، أوجد قيمة ص

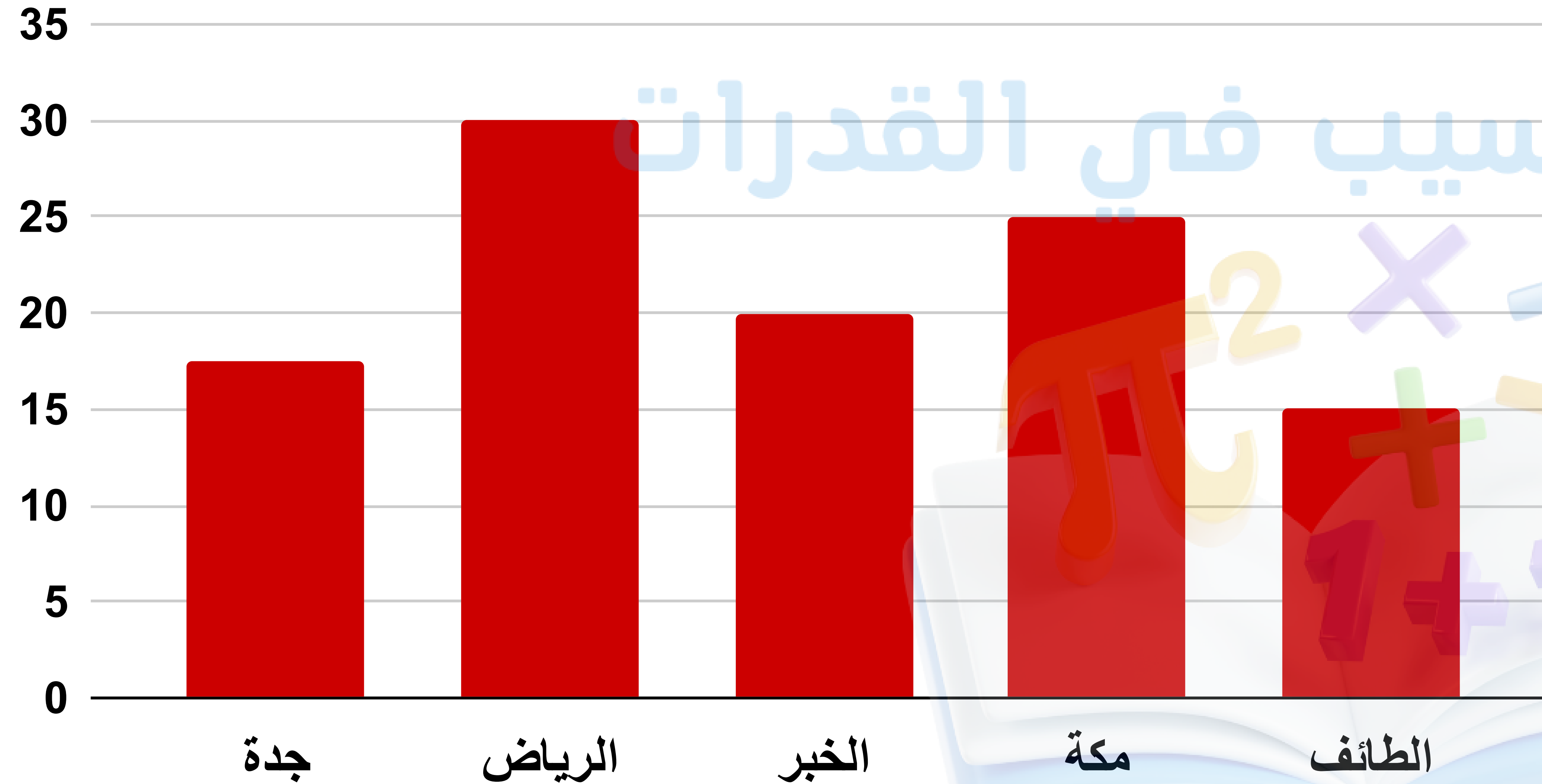



أ ٣٠    ب ٣٥

جـ ٤٠    د ٤٥

سؤال 22

# ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟




أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

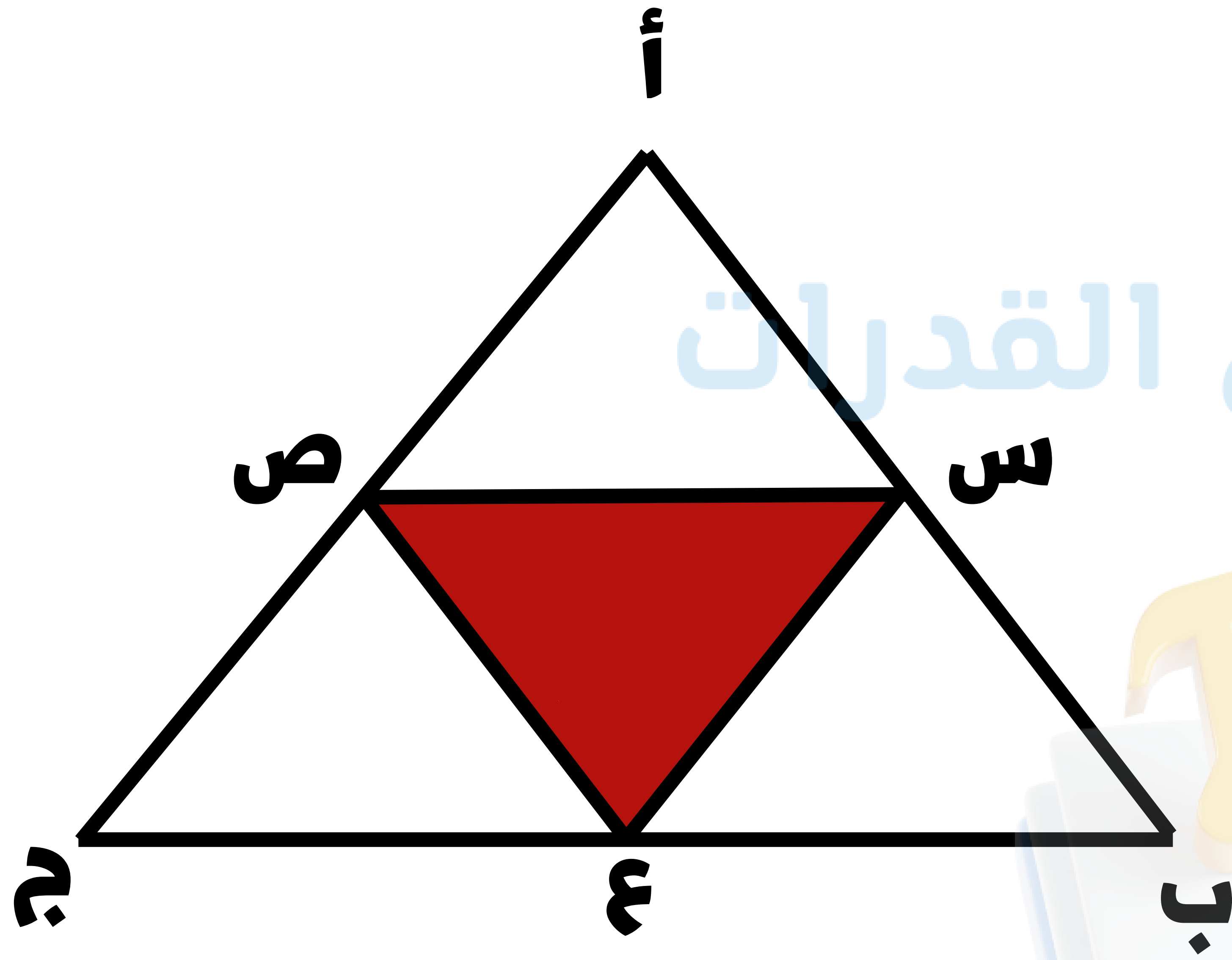
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

**إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟**




أ ٢:١

ب ٢:٤

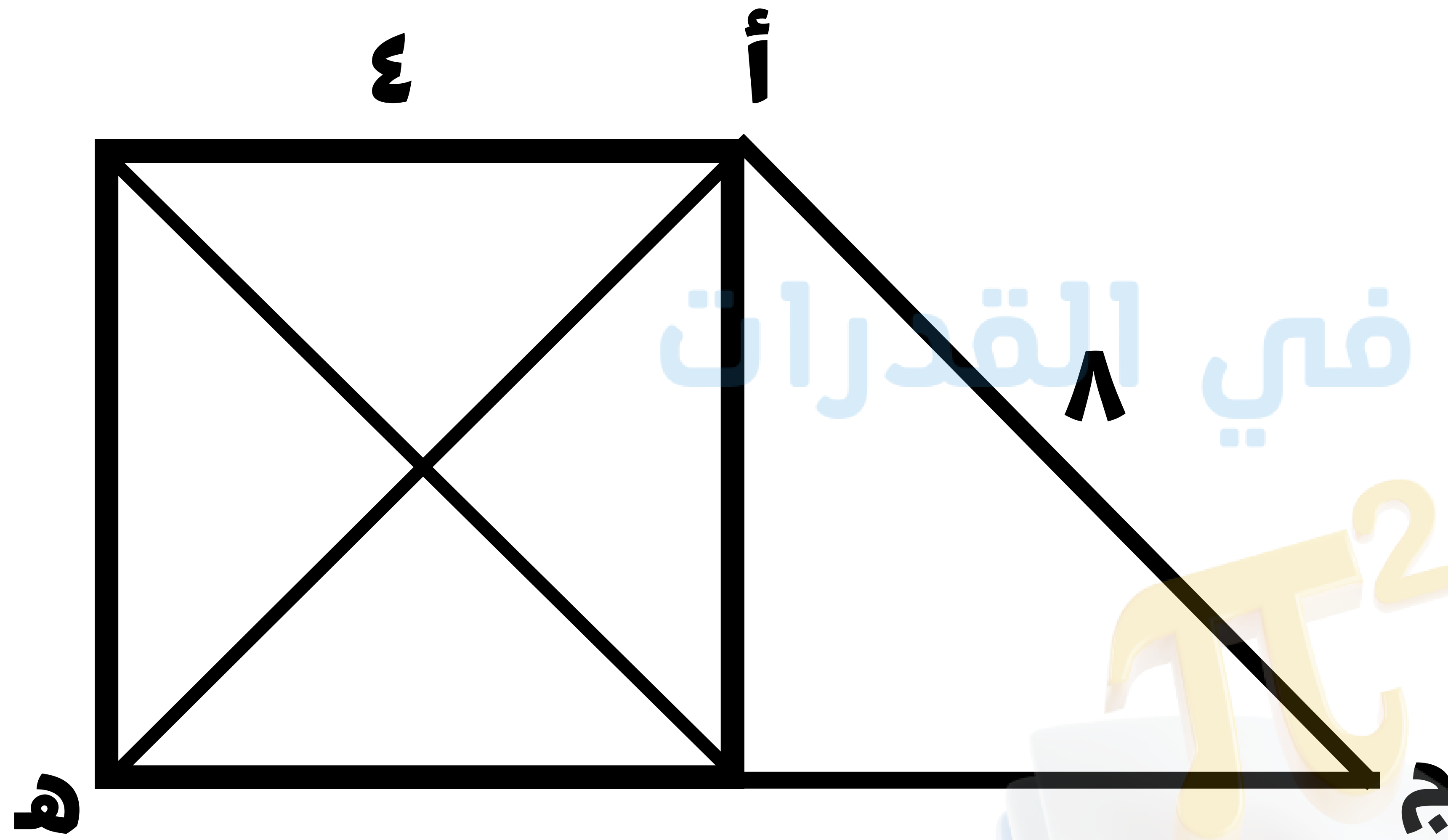
ج ١:٤

د ١:٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤،

أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟




أ ٨ $(\sqrt{٣} + ١)$

ب $٨\sqrt{٣}$

ج ٨ $(\sqrt{٣} - ١)$

د $٦٤\sqrt{٢}$